

Realiza las siguientes operaciones con radicales:

Introduce en el radical:

i. $2 \cdot \sqrt{3} =$

ii. $3 \cdot \sqrt[3]{5} =$

iii. $3 \cdot \sqrt[4]{7} =$

iv. $2^2 \cdot \sqrt[3]{3} =$

v. $5 \sqrt[3]{3^2} =$

vi. $2 \sqrt[6]{3} =$

Suma radicales:

vii. $\sqrt{2} + \sqrt{2} =$

viii. $\sqrt{3} + 5\sqrt{3} =$

ix. $\sqrt{2} + \sqrt{8} =$

x. $\sqrt{2} - 3\sqrt{8} + \sqrt{32} =$

xi. $\sqrt{3} - 2\sqrt{27} - \sqrt{12} =$

xii. $\sqrt{4} - 5\sqrt{16} + \sqrt{100} =$

xiii. $\sqrt[3]{81} - \sqrt[3]{3} =$

xiv. $\sqrt{5} - 5\sqrt{20} + \sqrt{45} - 7\sqrt{125} + \sqrt{160} =$

xv. $\sqrt[3]{2} - \sqrt[3]{54} - \sqrt[3]{128} =$

Multiplica radicales:

xvi. $\sqrt{2} \cdot \sqrt{2} =$

xvii. $\sqrt{2} \cdot \sqrt{8} =$

xviii. $\sqrt[3]{3} \cdot \sqrt{3} =$

xix. $\sqrt[3]{5} \cdot \sqrt[3]{5^2} =$

xx. $2 \cdot \sqrt{2^3} \cdot \sqrt{2^3} =$